

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Nbw 2015 en Aanvraag 2020

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Melkveebedrijf Legters	Nicolaasweg 2, 7025 DL Halle

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening · Nbw 2015 - Beoogde situatie	RNfLtHp2weGe

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 maart 2021, 13:13	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	372,71 kg/j	372,71 kg/j	-
NH <sub>3</sub>	2.943,26 kg/j	2.852,26 kg/j	-91,00 kg/j

## Resultaten

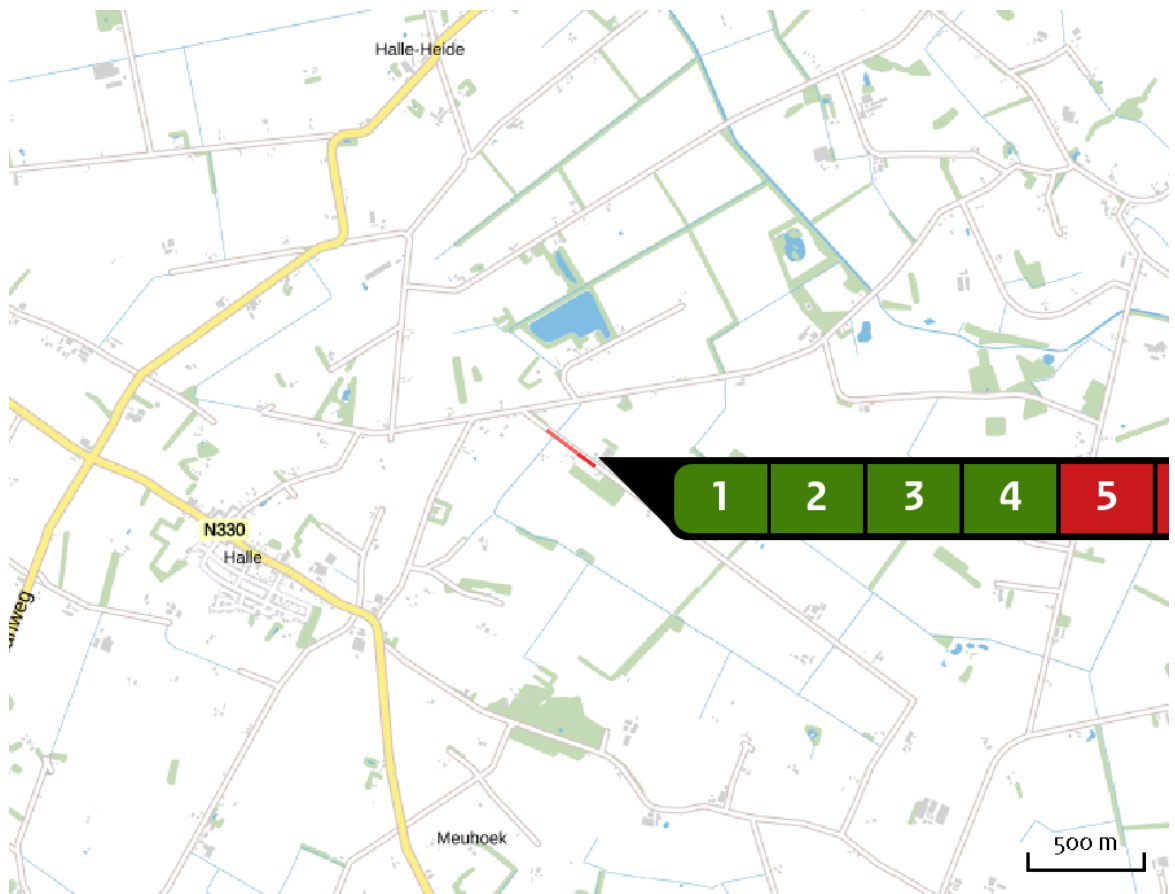
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Stelkampsveld	0,00







## Toelichting

Verschilberekening · Nbw 2015 - Beoogde situatie

Locatie  
Nbw 2015

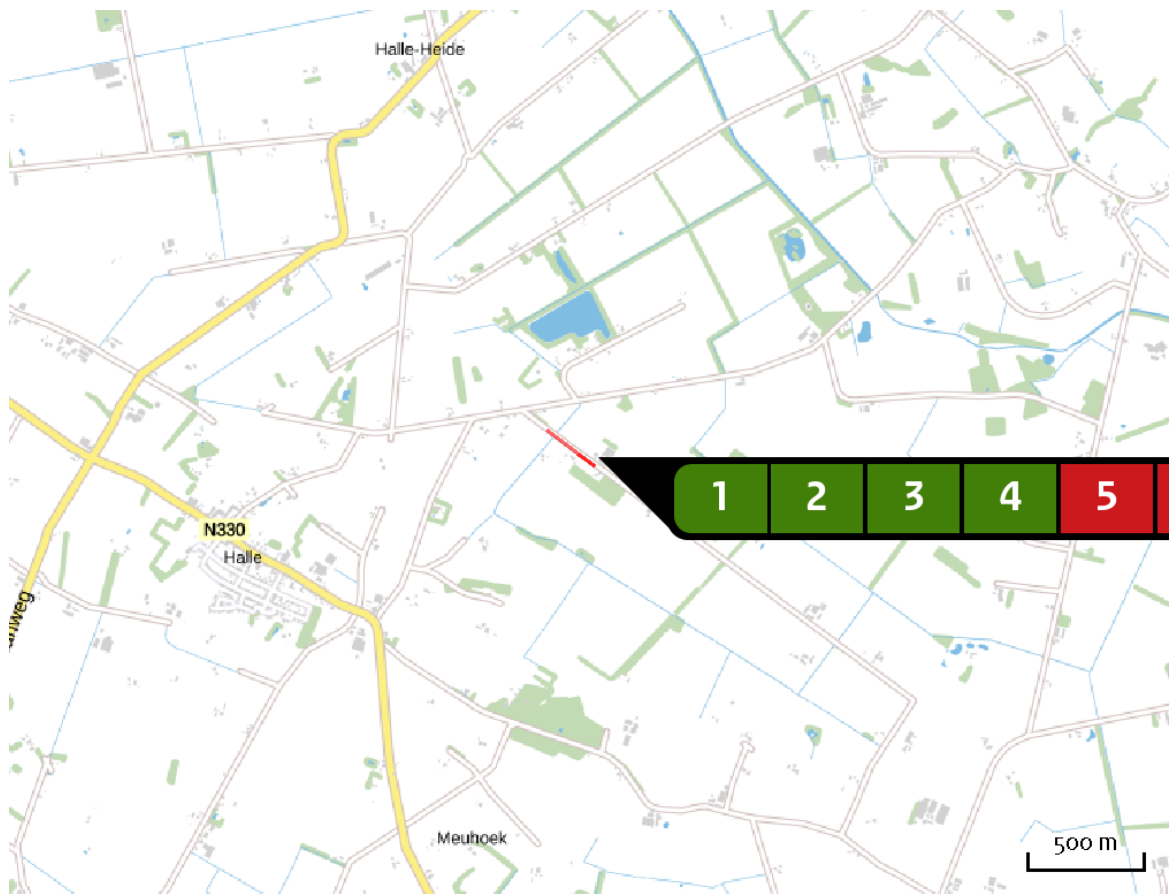


Emissie  
Nbw 2015

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  stal 3 Landbouw   Stalemissies	291,00 kg/j	-
<b>2</b>  stal 5 Landbouw   Stalemissies	546,00 kg/j	-
<b>3</b>  stal 7 Landbouw   Stalemissies	286,00 kg/j	-
<b>4</b>  stal 8 Landbouw   Stalemissies	1.820,00 kg/j	-
<b>5</b>  Externe vervoersbewegingen - Personenauto's Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>6</b>  Externe vervoersbewegingen - Vrachtverkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	2,85 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	366,17 kg/j
<b>8</b>	... CV-ketel woning Anders...   Anders...	-	3,60 kg/j

Locatie  
Aanvraag 2020



Emissie  
Aanvraag 2020

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  stal 3 Landbouw   Stalemissies	286,00 kg/j	-
<b>2</b>  stal 5 Landbouw   Stalemissies	455,00 kg/j	-
<b>3</b>  stal 7 Landbouw   Stalemissies	286,00 kg/j	-
<b>4</b>  stal 8 Landbouw   Stalemissies	1.820,00 kg/j	-
<b>5</b>  Externe vervoersbewegingen - Personenauto's Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>6</b>  Externe vervoersbewegingen - Vrachtverkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	2,85 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	366,17 kg/j
<b>8</b>	 Stal 3a Landbouw   Stalemissies	5,00 kg/j	-
<b>9</b>	 CV-ketel woning Anders...   Anders...	-	3,60 kg/j

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Stelkampsveld	0,25	0,25	0,00	
Korenburgerveen	0,21	0,21	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Bekendelle	0,12	0,12	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	
Willinks Weust	0,08	0,08	0,00	
Wooldse Veen	0,08	0,08	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,06	0,06	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	-0,00
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,04	0,00	-0,00
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,06	0,06	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,03	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
Witte Veen	0,09	0,09	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lonnekermeer	0,06	0,06	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,10	0,00	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,25	0,00	
H4030 Droge heiden	0,25	0,25	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,13	0,13	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	0,00	

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21	0,21	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,21	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,21	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,19	0,20	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,15	0,14	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,16	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,16	0,00	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,05	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	

## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	0,00	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	-
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	



## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	

## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	

## Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,02	0,02	0,00	

## Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	

## Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,04	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Nbw 2015




Naam **stal 3**  
 Locatie (X,Y) **228152, 445510**  
 Uitstoothoogte **5,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **291,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	65	NH <sub>3</sub>	4,400	286,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,000	5,00 kg/j



Naam **stal 5**  
 Locatie (X,Y) **228159, 445521**  
 Uitstoothoogte **4,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **546,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	42	NH <sub>3</sub>	13,000	546,00 kg/j



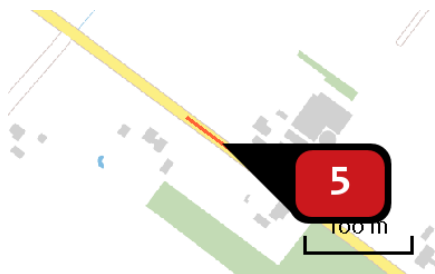
Naam **stal 7**  
 Locatie (X,Y) **228162, 445536**  
 Uitstoothoogte **5,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **286,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	65	NH <sub>3</sub>	4,400	286,00 kg/j



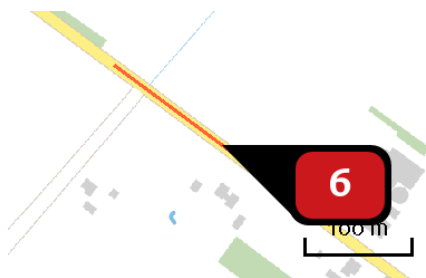
Naam **stal 8**  
 Locatie (X,Y) **228181, 445549**  
 Uitstoothoogte **6,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.820,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	140	NH <sub>3</sub>	13,000	1.820,00 kg/j



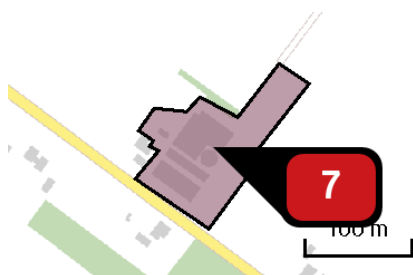
Naam **Externe vervoersbewegingen - Personenauto's**  
 Locatie (X,Y) **228079, 445523**  
 NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



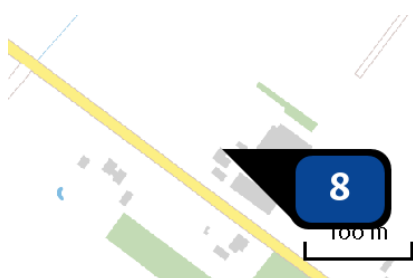
Naam Externe vervoersbewegingen - Vrachtverkeer  
 Locatie (X,Y) 228011, 445573  
 NOx 2,85 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,99 kg/j < 1 kg/j



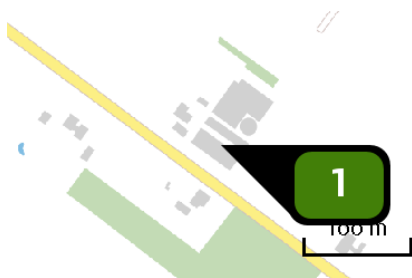
Naam Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren  
 Locatie (X,Y) 228182, 445538  
 NOx 366,17 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	330,27 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair draaien	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	35,90 kg/j < 1 kg/j



Naam CV-ketel woning  
 Locatie (X,Y) 228117, 445547  
 Uitstoothoogte 6,2 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 NOx 3,60 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Aanvraag 2020



Naam **stal 3**  
 Locatie (X,Y) **228152, 445510**  
 Uitstoothoogte **5,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **286,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	65	NH <sub>3</sub>	4,400	286,00 kg/j



Naam **stal 5**  
 Locatie (X,Y) **228159, 445521**  
 Uitstoothoogte **4,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH <sub>3</sub>	13,000	455,00 kg/j




Naam **stal 7**  
 Locatie (X,Y) **228162, 445536**  
 Uitstoothoogte **5,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **286,00 kg/j**

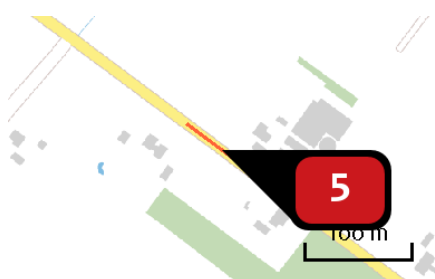
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	65	NH <sub>3</sub>	4,400	286,00 kg/j





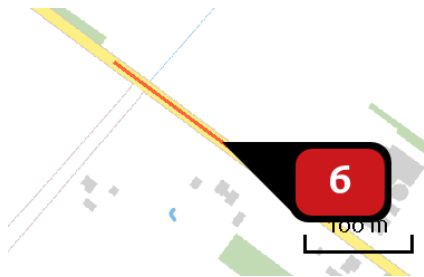
Naam **stal 8**  
 Locatie (X,Y) **228181, 445549**  
 Uitsstoothoogte **8,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.820,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	140	NH <sub>3</sub>	13,000	1.820,00 kg/j



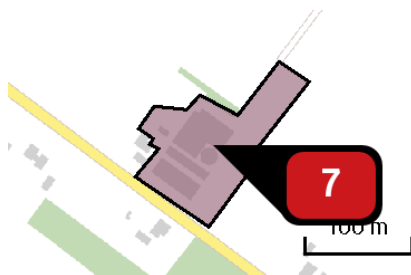
Naam **Externe vervoersbewegingen - Personenauto's**  
 Locatie (X,Y) **228079, 445523**  
 NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



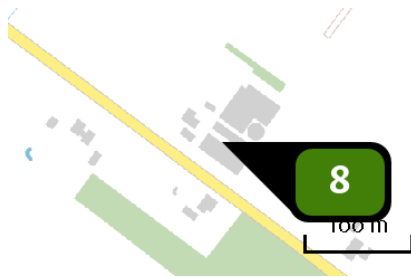
Naam Externe vervoersbewegingen  
- Vrachtverkeer  
Locatie (X,Y) 228011, 445573  
NOx 2,85 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,99 kg/j < 1 kg/j




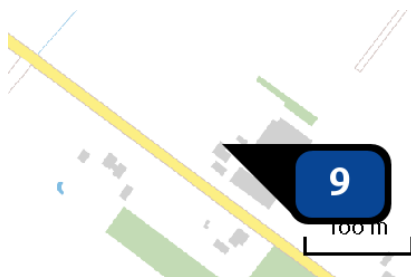
Naam Interne vervoersbewegingen  
o.a. tractoren  
Locatie (X,Y) 228182, 445538  
NOx 366,17 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	330,27 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair draaien	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	35,90 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stal 3a**  
 Locatie (X,Y) **228147, 445517**  
 Uitstoothoogte **1,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **5,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,000	5,00 kg/j



Naam **CV-ketel woning**  
 Locatie (X,Y) **228117, 445547**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>